

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004年4月15日 (15.04.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/031299 A1(51) 国際特許分類: C08L 101/10, C08K 5/09,  
5/07, C09J 201/10, 11/06, C09K 3/10

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/012113

(22) 国際出願日: 2003年9月22日 (22.09.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2002-290538 2002年10月2日 (02.10.2002) JP  
特願2003-18064 2003年1月27日 (27.01.2003) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 鐘淵化学工業株式会社 (KANEKA CORPORATION) [JP/JP];  
〒530-8288 大阪府 大阪市北区 中之島3丁目2-4  
Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 若林 克勇 (WAK-  
ABAYASHI, Katsuyu) [JP/JP]; 〒651-0093 兵庫県 神戸市中央区二宮町3丁目1-5-504 Hyogo (JP). 岡  
本敏彦 (OKAMOTO, Toshihiko) [JP/JP]; 〒673-0017 兵  
庫県 明石市 野之上1丁目19-19 Hyogo (JP). 安藤  
寛 (ANDO, Hiroshi) [JP/JP]; 〒673-0849 兵庫県 明石市  
茶園場町3-2-718 Hyogo (JP).(74) 共通の代表者: 鐘淵化学工業株式会社 (KANEKA  
CORPORATION); 〒530-8288 大阪府 大阪市北区 中  
之島3丁目2-4 Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): JP, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY,  
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

WO 2004/031299 A1

(54) Title: ONE-PART CURABLE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 1液型硬化性組成物

(57) Abstract: A one-part curable composition, characterized in that it comprises (A) an organic polymer having a silicon-containing group and being capable of crosslinking through the formation of a siloxane bonding, (B) a metal carboxylate and (C) a carboxylic acid in a molar amount less than that of the metal carboxylate of (B) component. The composition combines practically satisfactory restoration percentage, durability, creep resistance, storage stability and adhesiveness.

(57) 要約: (A) シロキサン結合を形成することによって架橋し得るケイ素含有基を有する有機重合体、(B) カ  
ルボン酸金属塩、および (C) (B) 成分のカルボン酸金属塩のモル量より少ないモル量のカルボン酸を含有する  
ことを特徴とする一液型硬化性組成物であり、実用的な復元率、耐久性、耐クリープ性、貯蔵安定性、接着性を兼  
ね備えている。